

英国气象局：2021 年，二氧化碳水平比 18 世纪高 50%

来源：见道网

英国气象局 2021 年 1 月 8 日预测，到 2021 年在夏威夷的莫纳罗阿天文台测得的年平均 CO₂ 浓度将比 2020 年高出约 2.29 ppm。它说，二氧化碳的浓度在 4 月至 6 月之间的某个时候将超过 417 ppm，比 18 世纪末工业时代开始时的 278 ppm 高出 50%。尽管由于大流行而导致 2020 年温室气体排放量出现空前下降，但仍存在这种情况。

英国大都会办公室年度二氧化碳预测的主要负责人理查德·贝茨表示：“由于二氧化碳在大气中的停留时间很长，因此每年的排放量比往年增加了，导致大气中的二氧化碳量不断增加。”尽管 COVID-19 大流行意味着到 2020 年全球二氧化碳排放量比往年少，但这仍然加剧了大气层中不断积累的二氧化碳。”

自 1958 年以来，莫纳洛阿州一直在监测大气中的 CO₂ 水平，该水平随季节而变化，但每年仍在上升。联合国说，在未来十年中，能源，粮食生产，运输和工业的排放量每年必须下降超过 7%，才能使巴黎气候协议的温度目标发挥作用。

2015 年的协议要求各国将全球变暖限制在“远低于”摄氏 2 度，华氏 3.6 度，高于工业化前水平的水平，并尽可能限制在 1.5C 以下。到目前为止，全球变暖仅略高于 1C，地球已经受到极端天气事件的困扰，例如洪水，干旱和海平面上升所带来的热带风暴。全球气象局表示，自工业时代开始以来，二氧化碳浓度增加大约 25 年需要 200 年。贝茨说：“但是仅仅 30 年之后，我们正接近 50% 的增长。”扭转这一趋势并减缓大气中二氧化碳的排放将需要减少全球排放量，而使其停止下来，则需要将全球排放量降至净零。

来源：<https://www.seetao.com/details/57444.html>

特别声明：以上文章内容仅代表作者本人观点，不代表心也环境官网观点或立场。如有关于作品内容、版权或其它问题请于作品发表后的 30 日内与本网站联系。